Smilodon fatalis

Smilodon fatalis oli 11,6 miljoonaa – 10 000 vuotta sitten Pohjois-Amerikassa elänyt sapelihammaskissalaji. Se oli viimeinen elänyt sapelihammaskissalaji. Laji oli varsin suuri, noin siperiantiikerin kokoinen.

Koska lajin sukupuutosta on kulunut biologian näkökulmasta vasta vähän aikaa, siitä on löydetty useita erittäin hyvin säilyneitä, muumioituneita yksilöitä. Niitä on nostettu paksun maaöljyn seasta mm. Los Angelesin La Brean tervahaudoista. Myös ikijäähän pakastuneita yksilöitä on säilynyt lähes vastakuolleen näköisinä. Onkin ehdotettu, että muumiosta eristetyn DNA:n avulla laji voitaisiin herättää uudelleen eloon, käyttämällä munasolunluovuttajana ja sijaisemona leijonaa. Nykytekniikan avulla tällaista ei kuitenkaan osata toteuttaa. On myös vaikea perustella jo kuolleen lajin herättämisen tarpeellisuutta, varsinkaan kun sen luonnollinen elinympäristö ja saalislajit ovat kadonneet.

Lähteet

- Tiede -lehti 9/2009, s. 28–29: *10 lajia, jotka voisi herättää henkiin*

Smilodon fatalis
 Smilodon fataliksen luuranko ja malli Lontoossa.
Tieteellinen luokittelu
Domeeni: Aitotumaiset *Eucarya* Kunta: Eläinkunta *Animalia* Pääjakso: Selkäjänteiset *Chordata* Alajakso: Selkärankaiset *Vertebrata* Luokka: Nisäkkäät *Mammalia* Lahko: Petoeläimet *Carnivora* Heimo: Kissaeläimet *Felidae* Alaheimo: †Sapelihammaskissat *Machairodontinae* Suku: †*Smilodon* Laji: *fatalis*
Kaksiosainen nimi
† ***Smilodon fatalis*** Leidy,1869
Katso myös
Smilodon fatalis Wikispeciesissä Smilodon fatalis Commonsissa

Smilodon fataliksen kallo

Noudettu kohteesta ”https://fi.wikipedia.org/w/index.php?title=Smilodon_fatalis&oldid=18959427”

Sivua on viimeksi muutettu 31. toukokuuta 2020 kello 11.54.

Teksti on saatavilla Creative Commons Attribution/Share-Alike -lisenssillä; lisäehtoja voi sisältyä. Katso käyttöehdot.
Wikipedia® on Wikimedia Foundationin rekisteröimä tavaramerkki.
Ongelma artikkelissa?